



**Material Prüfinstitut  
Hellberg GmbH**

Artlenburger Landstraße 39 - 41  
21365 Adendorf

Tel.: +49 4131 75 77 01  
Fax: +49 4131 75 77 02  
Email: info@mpi-gmbh.de  
Internet: www.mpi-gmbh.de

**Prüfzeugnis Nr.: 12 4489 - S / 08**

Datum: 16.06.2008

Seite 1 von 2

**Auftraggeber:** Plasti-Chemie International GmbH  
Klopstockstraße 19  
08525 Plauen  
Deutschland

**Bauvorhaben:** n.n.

**Auftrag vom:** 22.05.2008

**Art der Prüfung:** Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach  
DIN 51130.

**Prüfmaterial:**

Probenahme: durch AG hergestellter Prüfbelag

Handelsübliche Bezeichnung: Fliesbelag RAL7032 mit Farbchips abgestreut, Beschichtung  
(gemäß Angaben des Auftraggebers)

Abmessungen Prüfkörper: 100 x 50 cm (Länge x Breite)  
(nach DIN / BGR 181)

Oberfläche: Grundierung 112 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
Beschichtung 418 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Versiegelung 522 - 0,85 kg/m<sup>2</sup>

Die Seiten 1 und 2 des Prüfzeugnisses enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

### Prüfung

<b>Datum der Prüfung:</b>	12.06.2008
<b>Prüfverfahren / -grundlagen:</b>	<b>DIN 51130 (Ausgabe 2004-06):</b> Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr. <b>BGR 181:</b> Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.
<b>Fugenbreite des Prüfbelages:</b>	<b>0 cm</b>

### Prüfergebnis

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel:	<b>9,4°</b>
Mittelwert des Verdrängungsraums:	<b>nicht geprüft</b>
<b>Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:</b>	<b>R 9</b>
<b>Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:</b>	<b>entfällt</b>

### Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen (Prüfverfahren/ -grundlagen) und technische Neuerungen ist das Prüfzeugnis auf die Dauer von 5 Jahren, bis zum 16.06.2013, gültig. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Die Identität wird von der Prüfstelle nicht überwacht.

### Allgemeine Hinweise

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPI nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPI zulässig.

